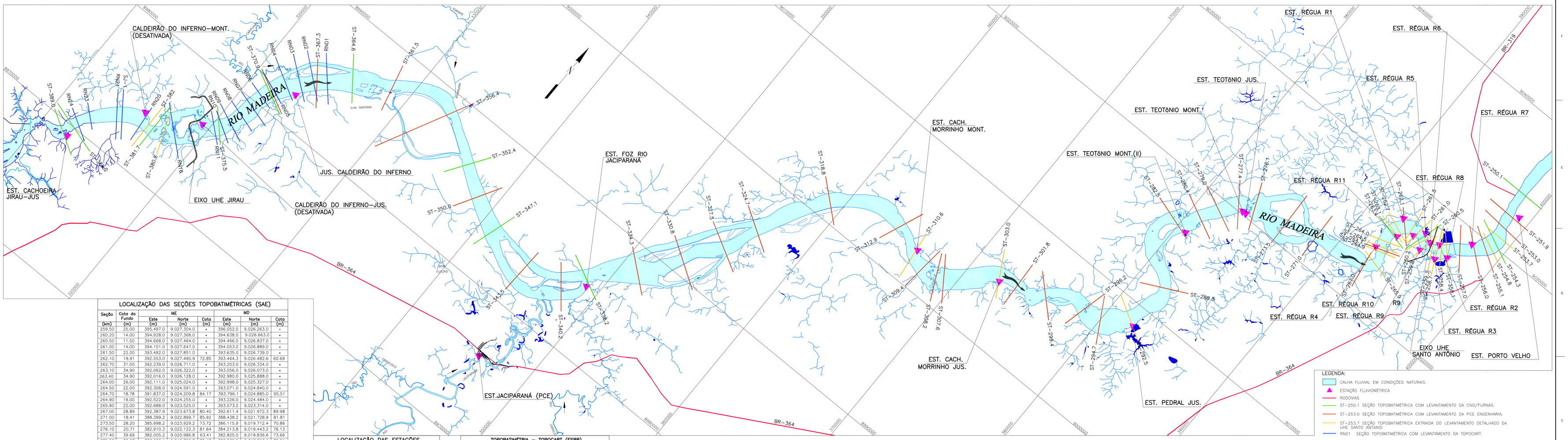

PLANTA
ESC.1:100.000

LOCALIZAÇÃO DAS SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS (SAE)

Seção	Cota do Fundo	ME			MD		
		Este	Norte	Cota	Este	Norte	Cota
(km)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
259.50	25.00	395.497.0	9.027.304.0	*	396.052.0	9.026.263.0	*
260.20	14.00	394.928.0	9.027.368.0	*	394.638.0	9.026.663.0	*
260.50	11.50	394.668.0	9.027.464.0	*	394.466.0	9.026.837.0	*
261.00	14.00	394.151.0	9.027.647.0	*	394.053.0	9.026.889.0	*
261.50	22.00	393.492.0	9.027.851.0	*	393.635.0	9.026.739.0	*
262.10	19.91	392.553.0	9.027.490.9	72,85	393.464.3	9.026.482.6	60.69
262.70	31.00	392.239.0	9.026.711.0	*	393.203.0	9.026.334.0	*
263.10	34.90	392.062.0	9.026.322.0	*	393.056.0	9.026.073.0	*
263.40	34.90	392.016.0	9.026.128.0	*	392.980.0	9.025.888.0	*
264.00	26.00	392.111.0	9.025.024.0	*	392.998.0	9.025.327.0	*
264.50	22.00	392.308.0	9.024.591.0	*	393.071.0	9.024.840.0	*
264.70	18.78	391.837.0	9.024.209.8	84.17	393.796.1	9.024.885.0	95.51
264.90	19.00	392.522.0	9.024.255.0	*	393.226.0	9.024.484.0	*
265.90	22.00	392.688.0	9.023.525.0	*	393.573.0	9.023.314.0	*
267.00	28.89	392.387.9	9.023.673.8	80.40	392.611.4	9.021.972.3	89.98
271.00	18.41	388.399.2	9.022.899.7	85.92	388.438.2	9.021.728.9	81.81
273.50	28.20	385.998.2	9.023.929.2	73.72	386.115.9	9.019.712.4	70.86
276.10	20.71	382.910.3	9.022.122.3	81.64	384.213.8	9.019.443.2	76.13
277.40	39.69	382.005.2	9.020.986.8	63.41	382.825.0	9.019.836.6	73.66
279.00	36.07	380.905.1	9.019.355.7	79.47	382.269.9	9.018.819.1	78.24
280.40	20.49	380.284.7	9.018.063.8	98.89	381.454.3	9.017.517.4	74.75
282.50	37.12	378.683.5	9.016.709.0	65.63	380.722.3	9.016.067.8	66.87
288.80	26.97	381.675.6	9.011.857.7	78.91	382.679.0	9.012.386.5	86.79
292.50	40.55	381.124.0	9.009.033.0	**	382.154.0	9.008.448.0	**
294.70	48.23	379.320.6	9.008.330.5	79.03	380.492.0	9.006.332.2	67.57
296.20	40.68	378.724.0	9.007.868.7	95.27	378.286.6	9.006.249.7	89.88
299.40	30.91	375.019.1	9.006.572.0	81.55	376.100.2	9.005.628.8	84.76
301.80	22.87	373.558.3	9.006.018.3	103.04	373.731.5	9.004.683.9	85.64
303.00	37.71	371.857.0	9.005.678.0	**	372.380.0	9.004.755.0	**
307.60	19.32	368.568.2	9.002.953.2	88.70	369.624.0	9.001.437.3	78.38
308.00	55.84	368.092.1	9.002.687.9	100.16	369.042.1	9.000.948.1	95.26
309.40	47.79	367.421.8	9.002.559.3	66.87	367.273.5	9.000.970.5	66.88
310.70	32.05	366.182.0	9.002.672.0	**	366.318.0	9.001.642.0	**
312.90	27.10	364.424.2	9.003.896.7	70.63	363.901.5	9.002.659.3	68.54
318.80	47.24	358.316.7	9.001.802.0	69.33	359.384.1	9.000.895.8	68.46
324.70	44.51	355.210.9	8.996.746.2	74.88	356.666.7	8.995.816.2	68.48
327.50	52.22	353.285.4	8.994.624.5	71.24	355.892.2	8.993.163.9	67.97
330.80	49.71	351.844.5	8.991.916.6	70.78	354.875.6	8.989.975.5	67.93
334.30	55.10	349.989.9	8.989.219.9	70.44	352.043.3	8.987.536.2	67.91
338.20	36.80	348.024.5	8.985.794.7	71.75	348.995.9	8.985.257.6	71.59
340.20	45.38	346.741.5	8.984.734.0	70.63	348.170.3	8.982.976.4	68.53
343.50	47.05	344.616.5	8.983.990.4	70.07	344.478.9	8.981.392.6	69.98
347.10	51.80	341.319.2	8.984.510.9	71.73	340.899.0	8.983.105.5	70.64
350.00	49.66	338.980.8	8.985.780.0	78.29	338.273.5	8.984.552.5	69.91
352.40	45.40	336.695.8	8.986.906.4	72.17	336.172.9	8.986.140.2	72.43
356.40	37.47	333.283.8	8.988.958.0	81.58	331.216.5	8.984.909.4	70.52
361.50	48.27	328.316.6	8.988.002.3	72.05	328.847.2	8.985.814.3	70.25
364.60	51.80	325.456.3	8.986.518.4	73.04	326.512.4	8.985.035.0	73.54
367.30	52.93	322.887.8	8.985.374.1	70.91	324.418.1	8.983.363.2	73.85
370.90	49.74	320.997.4	8.981.527.2	70.06	322.428.1	8.980.836.4	68.62
375.50	38.50	320.090.0	8.977.255.6	72.42	320.892.7	8.976.309.6	74.27

(*) VER NOTA 2
(**) VER NOTA 3

LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES

km	ESTAÇÃO	TIPO
251.8	Porto Velho (ANA/CPRM)	F D S
259.0	Coch. Sto Ant. Jus.–ME–2	F
259.0	Coch. Sto Ant. Jus.–MD–3	F
259.6	Santo Antônio R–6	F
260.5	Santo Antônio R–5	F
262.3	Coch. Sto Ant. Mont. R–1	F
264.8	Coch. Sto Ant. Mont. R–4	F
276.7	Coch. Teotônio Jus.	F
277.3	Coch. Teotônio Mont.	F
279.0	Coch. Teotônio Mont.2	F
294.7	Pedral Jusante	F
303.6	Coch. Morrinho Jus.	F
309.4	Coch. Morrinho Mont.	F
338.6	Foz Rio Jacy Paraná	
	Distrito de Jacy Paraná	F D S
368.9	Caldeirão do Inferno (nova)	F D S
376.7	Caldeirão do Inferno Jus.	F
383.0	Caldeirão do Inferno Mont.	F

LEGENDA:

F Leitura de nível d'água
D Medição de descarga líquida
S Medição de descarga sólida

TOPOBATIMETRIA – TOPOCART (ESBR)

SEÇÃO	COORDENADA DA MARGEM E	COORDENADA DA MARGEM N	MARGEM (EL.)	N.A. (EL.)
RN–01	324.974,778	8.984.077,531	73,999	63,375
RN–02	324.312,312	8.983.458,214	73,509	63,492
RN–03	323.661,690	8.982.726,285	73,330	63,354
RN–04	323.170,886	8.981.987,956	74,130	64,012
RN–05	322.633,173	8.981.244,449	72,569	63,891
RN–06	320.981.843	8.980.752,579	74,730	63,976
RN–07	322.165,422	8.979.359,278	73,825	63,887
RN–08	322.007,309	8.978.328,222	77,905	63,908
RN–09	321.567,991	8.977.351,974	74,799	63,906
RN–10	321.168,227	8.976.723,142	74,105	64,002
RN–11	319.865,361	8.976.935,554	74,775	64,220
RN–16	317.027,320	8.975.446,792	76,861	66,383
RN–20	315.917,324	8.973.058,579	77,293	67,225
SJ–1				
RN–21	314.391,489	8.972.311,501	77,558	67,163
RN–23	313.013,612	8.971.040,858	78,027	67,388
RN–24	312.496,460	8.970.277,527	78,188	67,396

* Ondulação Corrigida Mapgeo (20.88+0.67)=21.55

NOTAS:

1–TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.

2–SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS EXTRAÍDAS DO LEVANTAMENTO DETALHADO DA REGIÃO DA UHE SANTO ANTÔNIO.

3–SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS EXTRAÍDAS DA RESTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO DA UHE SANTO ANTÔNIO.

REFERÊNCIA:
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM HORIZONTAL SAD–69
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 63° WGR"
ACRECIDAS AS CONSTANTES 10.000KM E 500KM, RESPECTIVAMENTE

2.000 0 2.000 4.000 6.000 8.000(m)
ESCALA ORIGINAL 1:100.000

ESTADO DO DOCUMENTO:

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	FEITO	VISTO	APROVAÇÃO
1	INSERÇÃO DAS SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS DO CONSÓRCIO ESBR	06/10	JSC	MAS	EFM
0	EMISSÃO INICIAL	10/09	JSC	MAS	EFM

REVISÕES

UHE SANTO ANTÔNIO

SantoAntônio ENERGIA

PCE Projetos e Consultorias de Engenharia

MODELAGEM MATEMÁTICA DO RIO MADEIRA

TÍTULO:
ESTUDO DE REMANSO DO RESERVATÓRIO DA UHE SANTO ANTÔNIO
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS NO RESERVATÓRIO DA UHE SANTO ANTÔNIO

ELABORAÇÃO:	ANÁLISE CRÍTICA:	APROVAÇÃO:	NÚMERO INTERNO:
JSC	MAS	JCS	PJ0696–Z–H41–GR–DE–103

ESCALA:	EMISSÃO:	FORMATO:	FOLHA:	REVISÃO:	NÚMERO EMPREENDEDOR:
INDICADA	28/10/09	0A	1/1	1	

FORMATO A1

Your complimentary one period free access. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features